

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования
"Владимирский государственный университет имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых"
ИНСТИТУТ ИННОВАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

Утверждаю

План одобрен научно-методическим советом

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки магистров

Ректор

А.М.Саралидзе

Протокол № 5/3
от 04 февраля 2015г.

09.04.03

Направление 09.04.03 ПРИКЛАДНАЯ ИНФОРМАТИКА

Программа Информационные системы и технологии корпоративного управления

Кафедра: УПРАВЛЕНИЕ И ИНФОРМАТИКА В ТЕХНИЧЕСКИХ И ЭКОНОМИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ

Факультет: информационных технологий

Виды деят.: Научно-исследовательская; Аналитическая; Проектная;

Квалификация: магистр

Программа подготовки: академ. магистратура

Форма обучения: очная

Срок обучения: 2г

Год начала подготовки 2015

Образовательный стандарт 1404
30.10.2014

Согласовано

Проректор по УМР

Начальник УМУ

Декан

Зав. кафедрой

/ А.А.Панфилов/

/ И.П.Шеин/

/ А.А.Галкин/

/ А.Б.Градусов/



1. Календарный учебный график

[illegible]

2. Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Итого
		сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	
	Теоретическое обучение	14	10 2/3	24 2/3	11 1/3		11 1/3	36
Э	Экзаменационные сессии	3	3	6	3		3	9
У	Учебная практика (рассред.)		4	4				4
Н	Научно-исследовательская работа					6	6	6
Н	Научно-исследовательская работа (рассред.)	4	3 1/3	7 1/3	2 2/3		2 2/3	10
П	Производственная практика					8	8	8
П	Производственная практика (рассред.)				4		4	4
Д	Выпускная квалификационная работа					4	4	4
Г	Гос. экзамены и/или защита ВКР					2	2	2
К	Каникулы	2	8	10	2	9	11	21
Итого		23	29	52	23	29	52	104
Студентов								
Групп								



Индекс	Наименование	Формы контроля					Распределение по курсам и семестрам																Закрепленная кафедра
							Курс 1																
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	Всего			Семестр 1 [18 нед]						Семестр 2 [18 нед]							
							Часов	Ауд	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ		
4	Итого	9	5	1	2	1	2160	540	60	108	36	108	495	117	30	72	108	108	261	135	30		
6	Итого по ООП (без факультативов)	9	5	1	2	1	2160	540	60	108	36	108	495	117	30	72	108	108	261	135	30		
8	Б=51% В=49% ДВ(от В)=32.2%																						
9	Итого по блоку Б1	9	5	1	2	1	1548	540	43	108	36	108	495	117	24	72	108	108	261	135	19		
11	Б=51% В=49% ДВ(от В)=32.2%																						
12	Б1 Дисциплины (модули)	9	5	1	2	1	1548	540	43	108	36	108	495	117	24	72	108	108	261	135	19		
14	Б1.Б Базовая часть	4	3	1	1		972	306	27	90	18	108	387	81	19	18	18	54	153	45	8		
15	Б1.Б.1 Философские проблемы науки и техники		1				72	18	2			18	54		2							72	
18	Б1.Б.2 Математическое моделирование	1					144	72	4	36	18	18	36	36	4							24	
21	Б1.Б.3 Деловой иностранный язык		2				108	36	3								36	72		3		71	
24	Б1.Б.4 Методология и технология проектирования информационных систем	2			2		180	54	5							18	18	18	81	45	5	24	
30	Б1.Б.6 Методы исследования и моделирования информационных процессов и технологий	1					180	36	5	18		18	99	45	5							24	
33	Б1.Б.7 Информационное общество и проблемы прикладной информатики		1				144	54	4	18		36	90		4							24	
36	Б1.Б.8 Методы, организация и проведение научных исследований			1			144	36	4	18		18	108		4							24	
39	*																						
41	Б1.В Вариативная часть	5	2		1	1	576	234	16	18	18		108	36	5	54	90	54	108	90	11		
43	Б1.В.ОД Обязательные дисциплины	4	1		1		396	198	11							54	90	54	108	90	11		
47	Б1.В.ОД.2 Технологии интеллектуального анализа данных	2					144	72	4							18	36	18	27	45	4	24	
50	Б1.В.ОД.3 Базы знаний	2					144	54	4							18	18	18	45	45	4	24	
56	Б1.В.ОД.5 Прикладные нечеткие системы в корпоративном управлении		2				108	72	3							18	36	18	36		3	24	
59	*																						
61	Б1.В.ДВ Дисциплины по выбору	1	1			1	180	36	5	18	18		108	36	5								
70	Б1.В.ДВ.2																						
71	1 WEB-технологии в бизнесе	1				1	180	36	5	18	18		108	36	5							24	
74	2 Технологии облачных вычислений	1				1	180	36	5	18	18		108	36	5							24	
75	*																						
78	ДВ*																						
80																							
81	Индекс Наименование	Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР	Часов	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			* ЗЕТ				
82	Б2 Практики						612		17	4			216	216		6	7	1/3	396	396		11	
84	Б2.У Учебная практика						216		6							4			216	216		6	
85	Б2.У.1 Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	Вар	☒		2		216		6							4			216	216		6	
86	*																						
88	Б2.Н Научно-исследовательская работа						396		11	4			216	216		6	3	1/3	180	180		5	
90	Б2.Н.2 Научно-исследовательская работа	Вар	☒			1-3	396		11	4			216	216		6	3	1/3	180	180		5	
91	*																						



Индекс	Наименование	Формы контроля					Распределение по курсам и семестрам																	Закрепленная кафедра	
							Курс 2																		
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	Всего			Семестр 3 [18 нед]					Семестр 4 [нед]										
							Часов	Ауд	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ				
4	Итого	9	5	1	2	1	2160	234	60	108	54	72	360	126	30									30	
6	Итого по ООП (без факультативов)	9	5	1	2	1	2160	234	60	108	54	72	360	126	30									30	
8	Б=51% В=49% ДВ(от В)=32.2%																								
9	Итого по блоку Б1	9	5	1	2	1	720	234	20	108	54	72	360	126	20										
11	Б=51% В=49% ДВ(от В)=32.2%																								
12	Б1 Дисциплины (модули)	9	5	1	2	1	720	234	20	108	54	72	360	126	20										
14	Б1.Б Базовая часть	4	3	1	1		180	72	5	36	18	18	63	45	5										
27	Б1.Б.5 Корпоративные распределенные информационные системы	3					180	72	5	36	18	18	63	45	5										24
39	*																								
41	Б1.В Вариативная часть	5	2		1	1	540	162	15	72	36	54	297	81	15										
43	Б1.В.ОД Обязательные дисциплины	4	1		1		360	108	10	54	18	36	171	81	10										
44	Б1.В.ОД.1 Управление проектами информатизации и автоматизации предприятий	3			3		180	54	5	18	18	18	81	45	5										24
53	Б1.В.ОД.4 Математические и инструментальные методы поддержки принятия решений	3					180	54	5	36		18	90	36	5										24
59	*																								
61	Б1.В.ДВ Дисциплины по выбору	1	1			1	180	54	5	18	18	18	126		5										
63	Б1.В.ДВ.1																								
64	1 Методологические основы информатизации бизнеса		3				180	54	5	18	18	18	126		5										24
67	2 Модели и методы контроллинга		3				180	54	5	18	18	18	126		5										24
68	*																								
78	ДВ*																								
80	Индекс	Наименование	Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР	Часов	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ					
81	Б2	Практики						1116		31	6	2/3	360	360		10	14			756			21		
88	Б2.Н Научно-исследовательская работа							468		13	2	2/3	144	144		4	6			324			9		
89	Б2.Н.1 Научно-исследовательская работа	Вар			4			324		9						6				324			9		24
90	Б2.Н.2 Научно-исследовательская работа	Вар			1-3			144		4	2	2/3	144	144		4									24
91	*																								
93	Б2.П Производственная практика							648		18	4		216	216		6	8			432			12		
94	Б2.П.1 Преддипломная практика	Вар			4			432		12						8				432			12		24
95	Б2.П.2 Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	Вар			3			216		6	4		216	216		6									24
96	*																								
98	Индекс	Наименование	Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР	Часов	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ					
99	Б3	Государственная итоговая аттестация						324		9						6							9		
100	Б3	Государственная итоговая аттестация						324		9						6							9		
107	Индекс	Наименование						Часов	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ					
108	Б3.Д Подготовка и защита ВКР							324		9						6				324			9		
110	Б3.Д.1 Подготовка к защите выпускной квалификационной работы	Баз						216		6						4				216			6		24
111	Б3.Д.2 Защита выпускной квалификационной работы	Баз						108		3						2				108			3		24
112	*																								



Индекс	Наименование	Каф	Формируемые компетенции											
Б1	Дисциплины (модули)		ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ПК-1	ПК-2	ПК-3
			ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-9	ПК-10	ПК-11	ПК-12	ПК-13	ПК-14	
Б1.Б.1	Философские проблемы науки и техники	72	ОК-1	ОК-3	ОПК-2									
Б1.Б.2	Математическое моделирование	24	ОК-3	ОПК-5	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-8						
Б1.Б.3	Деловой иностранный язык	71	ОК-3	ОПК-1										
Б1.Б.4	Методология и технология проектирования информационных систем	24	ПК-3	ПК-6	ПК-7	ПК-10	ПК-11	ПК-12	ПК-13	ПК-14				
Б1.Б.5	Корпоративные распределенные информационные системы	24	ОПК-6	ПК-5	ПК-6	ПК-9	ПК-11	ПК-12	ПК-13	ПК-14				
Б1.Б.6	Методы исследования и моделирования информационных процессов и технологий	24	ОК-1	ОПК-3	ОПК-5	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-5	ПК-8	ПК-9			
Б1.Б.7	Информационное общество и проблемы прикладной информатики	24	ОК-2	ОПК-3	ОПК-4									
Б1.Б.8	Методы, организация и проведение научных исследований	24	ОК-1	ОПК-3	ОПК-5	ПК-1	ПК-4							
Б1.В.ОД.1	Управление проектами информатизации и автоматизации предприятий	24	ОК-2	ПК-6	ПК-11	ПК-12	ПК-13	ПК-14						
Б1.В.ОД.2	Технологии интеллектуального анализа данных	24	ОПК-5	ПК-8	ПК-9									
Б1.В.ОД.3	Базы знаний	24	ОПК-5	ПК-5	ПК-8									
Б1.В.ОД.4	Математические и инструментальные методы поддержки принятия решений	24	ОК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-5	ПК-9							
Б1.В.ОД.5	Прикладные нечеткие системы в корпоративном управлении	24	ОПК-5	ПК-2	ПК-3	ПК-8	ПК-14							
Б1.В.ДВ.1.1	Методологические основы информатизации бизнеса	24	ОК-2	ОПК-4	ОПК-5	ПК-2	ПК-5							
Б1.В.ДВ.1.2	Модели и методы контроллинга	24	ОК-2	ОПК-4	ОПК-5	ПК-2	ПК-5							
Б1.В.ДВ.2.1	WEB-технологии в бизнесе	24	ОПК-6	ПК-11	ПК-12	ПК-13								
Б1.В.ДВ.2.2	Технологии облачных вычислений	24	ОПК-6	ПК-11	ПК-12	ПК-13								
Б2	Практики		ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ПК-1	ПК-2	ПК-3
			ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-9	ПК-10	ПК-11	ПК-12	ПК-13	ПК-14	ПК-3	ПК-4
Б2.У.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков		ОК-2	ОК-3	ОПК-1	ОПК-2	ПК-1	ПК-2						
Б2.П.1	Преддипломная практика		ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОПК-1	ОПК-3	ОПК-5	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6
			ПК-10	ПК-11	ПК-12	ПК-13	ПК-14							
Б2.П.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности		ОК-1	ОК-2	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-9	ПК-11	ПК-12
			ПК-13	ПК-14										
Б2.Н.1	Научно-исследовательская работа		ОК-1	ОК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7
			ПК-8	ПК-9	ПК-11	ПК-12	ПК-13	ПК-14						
Б2.Н.2	Научно-исследовательская работа		ОК-1	ОК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7
			ПК-8	ПК-9	ПК-11	ПК-12	ПК-13	ПК-14						
Б3	Государственная итоговая аттестация		ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ПК-1	ПК-2	ПК-3
			ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-9	ПК-10	ПК-11	ПК-12	ПК-13	ПК-14	
Б3.Г	Подготовка и сдача государственного экзамена													



Индекс	Наименование	Каф	Формируемые компетенции											
Б3.Д	Подготовка и защита ВКР		ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ПК-1	ПК-2	ПК-3
			ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-9	ПК-10	ПК-11	ПК-12	ПК-13	ПК-14	
Б3.Д.1	Подготовка к защите выпускной квалификационной работы		ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ПК-1	ПК-2	ПК-3
			ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-9	ПК-10	ПК-11	ПК-12	ПК-13	ПК-14	
Б3.Д.2	Защита выпускной квалификационной работы		ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ПК-1	ПК-2	ПК-3
			ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-9	ПК-10	ПК-11	ПК-12	ПК-13	ПК-14	
ФТД	Факультативы													



	Итого						Курс 1			Курс 2		
	Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	ЗЕТ			Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4
				Мин.	Макс.	Факт						
Итого				111	129	120	60	30	30	60	30	30
Итого по ООП (без факультативов)				111	129	120	60	30	30	60	30	30
Итого по блоку Б1	51%	49%	32.2%	63	69	63	43	24	19	20	20	
Дисциплины (модули)	51%	49%	32.2%	63	69	63	43	24	19	20	20	
Базовая часть				30	39	32	27	19	8	5	5	
Вариативная часть				30	33	31	16	5	11	15	15	
Практики				42	51	48	17	6	11	31	10	21
Базовая часть												
Вариативная часть				42	51	48	17	6	11	31	10	21
Государственная итоговая аттестация				6	9	9				9		9
Базовая часть				6	9	9				9		9
Вариативная часть												
Факультативы												
Доля ... занятий от аудиторных	лекционных					37.21%						
	в интерактивной форме					48.3%						
Учебная нагрузка (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)					53	-	53.5	52.5	-	53	
	ООП, факультативы (в период экз. сессий)					42	-	39	45	-	42	
	в период гос.экзаменов						-			-		
	Аудиторная (ООП - элект.курсы по физ.к.)(чистое ТО)					21.5	-	18	27	-	20.7	
	Ауд. (ООП - элект.курсы по физ.к.) с расср. практ. и НИР					14.4	-	14	16	-	13	
	Аудиторная (элект.курсы по физ.к.)						-			-		
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						6	3	3	3	3	
	ЗАЧЕТЫ (За)						4	2	2	1	1	
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						1	1				
	КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)						1		1	1		
	КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)						1	1				
	КОНТРОЛЬНЫЕ (К)											
	ОЦЕНКИ ПО РЕЙТИНГУ (Оц)											
	РЕФЕРАТЫ (Реф)											
	ЭССЕ (Эс)											
	РГР (РГР)											

